

Waseda Formula Project

早稲田大学
学生フォーミュラチーム
ニュースレター

2023年
11月号



チーム構成



全体統括

テクニカルディレクター

エアロ班

フレーム班



B2 大和田 龍

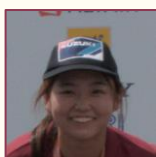
アドバイザー



藤井 裕斗
2016-2019活動

製作班リーダー

サスペンション班



B2 秋山 凜咲

パワートレイン班



B2 関 慶太

メンバー

B4

櫛舎 祐太
山口 慧

B3

長田 知己
西尾 涉
内田 直希
千原 丈
井上 遼

B2

大和田 龍
稲葉 摩人
関 慶太
秋山 凜咲
小川 洸生
山下 悠
加藤 貴晃

B1

明比 達也
市村 卓也
只野 陽向太
重見 清香
藤原 光瑠
細井 敬哲

1.

スズキ報告会



弊チームのマシンが搭載しているエンジンをご支援いただいているスズキ株式会社様への学生フォーミュラ合同報告会が11月18日(土)にスズキ株式会社様本社にて開催され、弊チームからは5名が参加させていただきました。

他校チームの発表や他校チームメンバーとの交流を経て、それぞれが大きな学びを得ることができました。スズキ歴史館見学では、市販車の生産ラインの一部を模した展示を拝見し、技術力に改めて感服いたしました。

このような機会を設けていただきましたこと、深く御礼申し上げます。

また、この場をお借りしまして、スズキ株式会社様に平素より賜りますご支援への感謝を申し上げます。今後とも変わらぬ弊チームへのご支援、ご声援のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。

(文責: B2 関 慶太)。

2.

スズキエンジン講習会

2023年11月19日（日）に、静岡理科大学で行われたエンジン講習会に参加させて頂きました。スズキ株式会社様からお越しいただいた講師の方々に、実際に単気筒エンジンを分解・組み立てて頂き、注意点やコツを解説していただきました。改めて解説をしていただいたことで、エンジンの構造をより深く理解することが出来、貴重な経験をさせていただいたと感じております。また、講習会終了後も弊チームの使用しているエンジンに関する質問にも答えていただき、今後の活動に活きる経験・知識を得ることが出来ました。

昼食の際にはエンジン講習会に参加された他大学の皆様とお話する機会を設置して下さい、与えられた議題に沿って話すことで、交流を深めることが出来ました。

最後にはなりますが、このような貴重な機会を設置して下さった、自動車技術会中部支部様、学生自動車研究会様、スズキ株式会社様、静岡理科大学SIST Formula Project様に感謝を申し上げます。来年以降も、参加させていただければ幸いです。

（文責: B2 加藤貴晃）。



3.

早稲田祭

11/4と11/5の2日間で行われた早稲田大学の学園祭である早稲田祭にて、車両展示やシミュレーターの体験、オリジナルストラップの販売を行いました。

今年度から早稲田祭での入場規制がなくなったこともあり、昨年よりもはるかに多くの方々にお越しいただきました。小さいお子様から年配の方まで、たくさんの方に私たちWFPの活動の魅力を伝えることができました。中には他校の学生フォーミュラチームで活動されている方もいて、交流を深めることもできました。

学生フォーミュラの活動をもっと知っていただくため、来年度の学園祭ではより来場者の方々が楽しめるような企画を考えてまいりますので今後ともよろしくお願いいたします。

(文責: B2 秋山凜咲)



4.

静的交流会

名古屋大学東山キャンパスにて11月12日(日)、名古屋大学フォーミュラチームFEM様主催のもとで静的交流会が開催され、弊チームからは1名が現地にて参加しました。

当イベントはデザイン・コスト・プレゼンの3項目からなる静的審査についての意見交換が目的とされ、主に複数校からの代表者による講演とディスカッションにより構成されています。当日はまず午前中にGazoo Racing Company森様による「TOYOTA×学F座談会」を聴講し、自動車メーカーという異なる視点から多くの参考になるご意見をいただきました。午後はデザイン分科会に参加し、講演やディスカッションにおいて、弊チームが今後さらなる高みを目指していくうえで非常に役立つ新たな考え方を得ることができました。今回持ち帰った内容について、チーム内で議論し更に考えを深め、来年以降の大会での結果に繋げてまいります。

最後にはなりますが、今回この場をご用意いただいた名古屋大学フォーミュラチームFEM様、および現地にてご講演・ご意見をいただいた皆様に改めて感謝申し上げます。

(文責: B4 山口 慧)

5.

SolidWorks講習会

11月25日に弊学の西早稲田キャンパスにて秋の実践的 SOLIDWORKS & Simulation 講習会が開催されました。こちらは、学生フォーミュラチームの多くが使用している3DCADであるSolidWorksを、ソリッドワークス・ジャパン株式会社のエンジニア様から実践的なモデリング技法や構造解析について教わる講習会です。今回の講習会には関東の学生フォーミュラ8チームから計30名程の参加者がおり、大変盛況な講習会となりました。弊チームからも参加者がおり、今後の設計/解析に活かせる知識や技術を得ることができたと感じております。ソリッドワークス・ジャパン株式会社様、学生自動車研究会FM関東様、この度は本講習会を主催していただき誠にありがとうございました。この経験をもとに、チームとしてより一層励んでまいります。



弊チームからも参加者がおり、今後の設計/解析に活かせる知識や技術を得ることができたと感じております。ソリッドワークス・ジャパン株式会社様、学生自動車研究会FM関東様、この度は本講習会を主催していただき誠にありがとうございました。この経験をもとに、チームとしてより一層励んでまいります。

(文責: B3 西尾 渉)

Sponsors

プラチナスポンサー

株式会社葵製作所様
KYB株式会社様
コマツ様
株式会社重松製作所様
スズキ株式会社様
タマチ工業株式会社様/有限会社クレスト様
日本ドライケミカル株式会社様
畑野自動車株式会社様
マーレジャパン株式会社様
有限会社ヤマダ様

ゴールドスポンサー

ジュニアモーターパーククイック羽生様
SimScale様
ソリッドワークス・ジャパン株式会社様
株式会社ニシヤマ様/ 大和製衡株式会社様/ 株式会社日本風洞製作所様
日本ピストンリング株式会社様
日本ユピカ株式会社様
桃尾・松尾・難波法律事務所様
UDトラックス株式会社様
株式会社ランドマークテクノロジー様
有限会社馬場製作所様
米島フエルト産業株式会社様
株式会社ユニホーム卸センター様
株式会社レゾニック・ジャパン様

シルバースポンサー

IPG Automotive株式会社様
アルテアエンジニアリング株式会社様
株式会社アネブル様
石原ラジエータ工業所様
株式会社エイチワン様
エヌ・エム・ビー販売株式会社様
株式会社エフ・シー・シー様
オーゼットジャパン株式会社様
有限会社CAST様
株式会社キノクニエンタープライズ様
協永産業株式会社様
株式会社クニ・ケミカル様
株式会社コトラ様
サイマコーポレーション様
サカイオーベックス株式会社様
株式会社鷺宮製作所様
三研工業株式会社様
七福金属株式会社様
SHORAI JAPAN様
住友電装株式会社様
デュポン・スタイロ株式会社様
株式会社プロテクタ様
株式会社プロト様

株式会社ミスミ様
株式会社Rush Factory様
株式会社LINK JAPAN様

個人スポンサー

OB 相川 浩範様
井上 直樹様
OB 今野 貴史様
OB 薄 功大様
OB 小川 広明様
OB 春日 浩輝様
OB 上入佐 慶太様
OB 佐藤 真様
OB 鈴木 大樹様
OB 森崎 陽平様
OB 山口 達様
湯蓋 一博様

機友会会員の皆様

愛田陽生様	阿部徹様
井古田忠雄様	石太郎様
石川吉通様	石浜和義様
衛藤一郎様	大久保南様
大槻雅彦様	大竹稔様
大西正純様	小川博様
奥村盛様	尾島直哉様
小田垣徳幸様	梶浦清熙様
河内紀雄様	川村宜之様
神原隆之様	菊地義典様
北村美智夫様	工藤健一様
五月女昌弘様	佐渡弘一様
塩安真一様	鈴木勝美様
鈴木一彦様	高田智治様
近島一夫様	中村政人様
永島覚様	長谷川淳一様
濱中日出男様	浜野雅夫様
平岩弘光様	広瀬武貞様
藤村宏様	藤森基至様
堀浩治様	堀合隆之様
堀野康夫様	眞下進様
真下芳隆様	宮川忠久様
村上有志知様	森新一郎様
矢吹捷一様	野飼昭様
山崎一彦様	山中旭様
山本正晴様	横尾正宏様
吉岡正憲様	吉田晴信様
渡部陽様	

大学機関

草鹿研究室
工作実験室
熱工学・流体・制御工学実験室
宮下研究室
早稲田機友会
早稲田大学自動車部
WASEDA ものづくり工房